保証規定



本器は当社基準に基づく検査により合格したもので、 下記の保証規定により保証いたします。

- 1 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じ ました場合は無償で修理いたします。
- 2 本保証書は、日本国内でのみ有効です。
- 3 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除 外いたします。
- a 不適当な取扱い、使用による故障
- b 設計仕様条件等をこえた取扱い、または保管による
- c当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または 修理に起因する故障
- d その他当社の責任とみなされない故障

機種名 CTH-370A CTH-370A			シリアルNo.			
保証期間		年	月	日	より1ヵ年	
お客様	<b>2</b> 1	名前 住所 話番号				様
販売店	住	所·店名				

総合計測器メーカー 株式会社 カスタム

〒101-0021東京都千代田区外神田3-6-12 PHONE (03) 3255-1117 FAX (03) 3255-1137

# CUSTOM CORPORATION

6-12, 3-chome, Sotokanda, Chivoda-ku, TOKYO, JAPAN 101-0021

2008年2月初版

空調用温湿度計 型番:CTH-370AS CTH-370AL

# 取扱説明書

このたびは、当社のデジタル温湿度計をお求めいただきましてまこと にありがとうございます。

ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用 ください。なお、お読みいただきました後も、この取扱説明書を大切に 保存されることをおすすめします。

### 安全にご使用いただくために

本製品を安全に、末永くご使用いただくために、以下の事項をお守りく ださい。

本文内の (危険)は、使用者が感電事故等を起こす可能性を避 けるための記号です。また/(警告)は、本器を長期間にわたって損 傷を防ぎ良好な状態でご使用いただくための記号です。

#### ↑ 警告

温湿度センサー部を手でつかんだり、直射日光にさらしたり、または 静電気を印加したりしないで下さい。測定誤差や破損の原因になる 場合があります。

#### **企業告**

損傷や火災事故防止のため、電子レンジ等マイクロ波加熱炉での 温度測定は行わないで下さい。

## 1.特長

センサー棒が長いので手の届きにくい場所でも温湿度の測定が 簡単に出来ます。

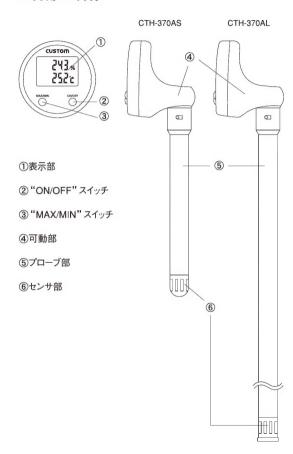
- ■温湿度のデュアル表示。
- ●表示部180度可動。
- ●MAX/MIN機能付

#### 2.仕様

センサ	(温度)サーミスター				
	(湿度)キャパシタンスセンサー				
測定範囲	0~+50°C、20~100%RH				
分 解 能	0.1℃、0.1%RH				
測定精度	±1.0℃、±10%RH				
サンプリング	1回/5秒				
測定範囲外	""表示				
使用温湿度	0~十50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)				
保存温湿度	-10~十50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)				
電源	3Vリチウム電池 (CR2032) 1個				
寸法・重量	CTH-370AS 表示部:¢56mm×45mm				
	センサプローブ:ø11mm×133mm				
	CTH-370AL 表示部:∲56mm×45mm				
	センサプローブ:ø15.25mm×470mm				
付 属 品	取扱説明書				

※電池は原則的に付属しておりません。一部テスト用電池が装着され ている場合には早めに新品の電池と交換してください。

# 3.各部の名称



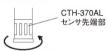
### 4.測定方法

#### 4-1.電源オン

"ON/OFF"スイッチ②を押すと電源が入ります。 (オフする時もこのボタンを押します。)

#### 4-2.温湿度の測定

測定前に、CTH-370ALは、センサ部に保護キャップ機能がございますので、センサキャップを回転させ、測定可能な状態にしてから測定を開始してください。

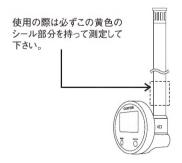


測定範囲外になると"ーーー"表示になります。

電源を入れ、センサ部⑥を測定対象に近づけて、数値が安定したら測定値を読み取ります。

# **危険**

CTH-370ALは、下図のようにプローブ部⑤を上向きで使用する場合は、表示部側を持たずに必ず、プローブ部を手で持って測定してください。プローブ部が長く、重いので、表示部側を持つとブローブ部が倒れ、思わぬ怪我や事故につながる場合がございます。十分にご注意お願い致します。



#### 4-3.MAX/MIN機能について

"MAX/MIN"スイッチを押すと、電源を入れてからの温度と湿度のMAX(最大値)とMIN(最小値)の確認がそれぞれできます。

スイッチを押すごとに下記のようにモードが切り替わります。



MAX(最大値)、MIN(最小値)を表示していても、約5秒間操作を行わないと自動的に通常測定モードに切り替わります。

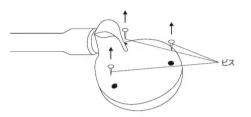
※このメモリーは電源を切ったり、電池を交換するとそれまでのデータは クリアされますので予めご注意ください。

# 5.電池の交換について

①下図のようにビスを3本外して、裏ケースを外します。

この時に、基盤と裏ケースに接続されているコードを引っ張らないようにご注意ください。

断線すると、測定ができなくなってしまいます。



- ②電池ケースの溝の部分を矢印の方向に電池をスライドさせて 古い電池を取り外します。
- ③新しい電池 (CR-2032 3V リチウム電池) を極性を正しく装填します。 + (プラス) 側を上向きに装填して下さい。
- ④裏ケースを元の通りに閉じて、ビスをしっかりとめて下さい。

